SABLE PREMIUM SLOW SPEED E TYPE ATTACHMENTS & LATCH HEADS MAINTENANCE AND CLEANING MANUAL

Dear Preferred Customer:

Sable Industries Inc. is confident that you will benefit greatly from working with your new quality product. Please read the entire manual to ensure the safe operation and guaranteeing maximum performance from your Sable Premium Slowspeed Products.

Indication for use: Sable Industries Inc. Premium Slowspeed Products are indicated for general dentistry.

Please retain this manual as your proof of purchase.

MODEL NO.	DESCRIPTION
1610201	1:1 Contra Angle, with Internal Air & Water
1610301	1:1 Straight Nosecone, with Internal Air & Water
1610801	Ball Bearing Swing Latch Head
1610802	Ball Bearing Push Button Latch Head
1610299	1:1 Ball Bearing Fiber Optic Contra Angle w/Internal air/water

SAFETY PRECAUTIONS:

1. Always exercise extreme caution when operating your Premium Slowspeed Products.
2. Always inspect your Premium Slowspeed Products thoroughly before each use.
3. Do not depress the push button on the head while in use as it could cause the head to over heat, which could in turn burn the soft tissue in the patient's mouth. It could also cause the bur tool to eject which would cause serious injury to the Patient
4. Ensure proper burs are used for specific product. Use only burs that are DIN EN ISO 1797-1 norm and are made from hardened steel.
5. Do not use burs that are bent, worn or show any signs of damaged.
6. Always use PPE (Proper Protective Equipment) when operating and cleaning your Sable Premium Slow Speed Products. See your Occupational Health and Safety Act or other safety ordinances for specific instructions.

FEATURES:

1. Attachments conform to International Standard Organization (ISO) Specifications.
2. Attachments are compatible to all E type (ISO) Air Motors
3. Autoclavable
4. Attachments have Internal Air & Water
5. 1610201 CA Accepts Sable 1610801 & 1610802 Heads
6. 1610299 CA is Fiber Optic and accepts Sable 1610802 Heads

SPECIFICATIONS:

1. Connection with Air Motor: ISO Standard
2. Method of Sterilization: Autoclave

HOW TO USE:

1. Slide Attachment onto shaft of E Type Air Motor until locked in place.
2. To remove Attachment: pull Attachment, pushing release button located on the exterior of Air Motor
3. Direction of operation is determined by Air Motor.
4. Release chuck of Straight Nosecone by rotating collet fully to right.
5. Insert bur, rotate collet fully in opposite direction.
6. To attach heads to CA, rotate collet ring fully to left and insert head so head fits snugly with notch in CA elbow. Release collet ring ensuring ring is locked in its original position.
7. Use only dry, clean contaminate-free compressed air
8. Set air pressure for 30 to 45 psi.

LUBRICATION:

Use only FDA/HC cleared handpiece lubrication.
Observe all instructions and precautions associated with the lubricant.

1. Remove Attachment from Air Motor.
2. Remove Head from Attachment.
3. Apply lubricant into back end of each Attachment/Head using enclosed lube nozzle and reapply head to attachment and attachment to Air Motor.
4. Run Air Motor, Attachment and Head at normal speed for 10 seconds.
5. Wipe off excess oil from Attachment and Head surface.

AUTOCLAVING PROCEDURE:

IMPORTANT NOTE: These products do not come sterilized from the manufacturer. It is also recommended that the products be sterilized before each use.

1. Remove attachment from Motor
2. Remove head from Attachment
3. Wipe off debris from head and attachment using alcohol soaked rag. (use only Phnolic Alcohol or alcohol based cleaning agents).
4. Lubricate attachment/head (refer to lubrication section)
5. Place product in an FDA/HC cleared sterilization pouch and seal.
6. Autoclave for 20 minutes at a temperature of 135 degrees (275 degrees Fahrenheit)
7. Leave Attachment or Head in sterilization pouch until needed.
8. Ensure Attachment /Head is stored in a sterile environment until use.
9. Before use run Attachment/Head for 10 seconds to expel any water, wipe dry with a sterile wipe

ATTENTION:

This is a precision instrument. Do not drop or apply excessive force when handling

CYCLES:

The Attachment/Head can be subject to 250 cycles = (Performed Sterilization Process) per EN ISO 7785-2 requirement 5.5, before showing signs of deterioration.

WARANTY INFORMATION:

The Sable Premium Slow Speed Attachment/Head is warranted to be free of manufacturing defects for a period of 12 months* from date of purchase.

*Warranty is conditional on proper use and maintenance of Attachment/Head.
Warranty is limited to repair or replacement at manufacturer's discretion.
Under no circumstances will the manufacturer be held responsible for incremental or consequential damages.
Note: Heads/Attachments should be repaired by an authorized Repair Service. Not doing so could nullify your product warranty and also compromise product performance. See your dealer for further information.

Please contact point of purchase authorized distributor for warranty repair.

Sable Industries Inc.
100 Campbell Ave. Suite 5
Kitchener Ontario Canada
N2H 4X8

File no: SablePremiumSlowSpeedEtyp1
PPIS1009 Rev B
Date: 7/15/08
PRINTED IN CANADA

MANUEL D'ENTRETIEN DES ATTACHEMENTS DE TYPE E À TÊTE À LOCQUET BASSE VITESSE SABLE PREMIUM

Chére Clientéle:

Nous sommes convaincus chez Sable Industries Inc. que notre nouveau produit de qualité
Vous procurera un grand avantge. Veuillez lire attentivement le mode d'emploi afin de faire fonctionner l'instrument en toute sécurité et de profiter pleinment de la performance qu'un innstrument à basse vitessse de qualité Sable peut offrir.

Mode d' emploi:
Les instruments à basse vitess de qualité de Sable Industries Inc. sont recomadés pour la medicine dentaire en general.

Veuillez conserver ce manuel comme preuve d'achat

MODEL NO.	DESCRIPTION
1610201	1:1 Contre-angle avec air/eau intégrés
1610301	1:1 Cône droit avec air/eau intégrés
1610801	Tête à locquet sur roulement à billes
1610802	Tête à locquet à bouton poussoir sur roulement à billes
1610299	1:1 Roulemnt à billes en fibre optique contre-angle avec air/eau interne.

MESURES DE SÈCURITÉ:

1. Soyez toujours extrêmement prudent lors de l'utilisation d'un à basse vitess de qualité.
2. Vérifiez toujours soigenusement vos instruments à basse vitess de qualité avant chaque utilisation.
3. N'enfoncez pas le bouton-poussoir sur la tête lorsque vous l'utilisez, car la tête pourrait surchauffer, ce qui risquerait de brûler les chairs tendres dans la bouche du patient. La fraiseuse purrait aussi être éjectée, causant de graves blessures au patient.
4. Utilisez les fraises appropriées, spécifiques, à l'instrument. Utilisez uniquement des fraises respectant la norme DIN EN ISO 1797-1. fabriquées en acier trempé.
5. N'utilisez pas de fraises courbées, usées ou présentant des signes d'usure.
6. Utilisez toujours un EPI (Équipement de Protection Individuel) lorsque vous utilisez et nettoyez vos instruments à basse vitesse de qualité Sable. Reportez-vous à la Loi sure la santé et la sécurité au travail vous concernant ou aux autres directives spécifiques sur ordonnances de sécurité.

CARACTÉRISTIQUES:

1. Les attachements rencontrent les normes ISO. (International Standard Organization)
2. Se rattachent à tous les moteurs à air de type E. (ISO)
3. Autoclavable.
4. Les attachements ont l'air et l'eau intégrés.
5. Le contre-angle 1610201 est compatible avec les têtes 1600801 et 1610802.
6. 1610299 CA est en fribre optique et s'adapte aux têtes Sable 1610802.

SPÉCIFICATIONS:

1. Connexion avec les moteurs à air :Standard ISO
2. Méthode de stérilisation : Autoclave

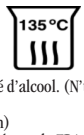
MÉTHODE D'UTILISATION:

1. Enclencher l'attachement sur l'axe du moteur de type E jusqu'à l'enclanchement.
2. Pour retirer l'attachement: tirer sur la pièce en appuyant sur le bouton situé à l'extérieur du moteur.
3. La direction de l'opération est déterminée par le moteur à air.
4. Libérer le mandrin du cône droit en tournant la bague tout en vous assurant qu'elle est barrée dans sa position originale.
5. Insérer la fraise, tournez complètement la bague dans la direction opposée.
6. Pour attacher la tête au contre-angle, touner la bague complètement vers la gauche, insérer la tête de façon à ce que l'ajustement soit adéquat avec l'entaille du coude du contre-angle.
7. Utilisez uniquement de l'air comprimé sec, propre et exempt de contaminant.
8. Réglez la pression de l'air de 30 à 45lbpo2.

LUBRIFICATION:
N'UTILISER QUE DU LUBRIFIANT POUR PIÈCE À MAIN AUTOCLAVABLE

1. Retirer l'attachement du moteur.
2. Retirer la tête de l'attachement.
3. Appliquer du lubrifiant dans l'extrémité arrière de chaque attachement / tête, utilisant le bec lubrifiant ci-inclus et rattacher la tête à l'attachement et l'attachement au moteur à air.
4. Faire fonctionner le moteur et l'attachement à la vitesse normale pendant 10 secondes.
5. Essuyer l'huile excédentaire de la surface de l'attachement.

PROCÉDURE DE STÉRILISATION À L'AUTOCLAVE:



1. Retirer l'attachement du moteur.
2. Retirer la tête de l'attachement.
3. Éliminer les débris de la surface de l'attachement avec un linge imbibé d'alcool. (N'utilisez uniquement que de l'alcool phénolique ou de l'alcool à base d'agents nettoyants.
4. Lubrifier l'accessoire/la tête. (reportez-vous à la rubrique Lubrification)
5. Rangez l'instrument dans une pochette stérilisée transparente, autorisée par la FDA ou SC et fermez hermétiquement.
6. Mettez dan l'autoclave pendant 20 minutes à une temperature de 135 degrés Celsius (275 degrés Fahrenheit).
7. Laissez l'accessoire ou la tête dans un milieu sterile jusqu'au moment de l'utiliser.
8. Conservez l'accessoire/tête dans un milieu stérile jusqu'au moment de l'utiliser.
9. Faites tourner l'accessoire/tête pendant 10 secondes avant de l'utiliser afin d'expulser l'eau pouvant être restée. Asséchez avec un chiffon stérile.
5. Autoclaver pendant 20 minutes à 135 C.

ATTENTION:

Ceci est un instrument de précision. Ne le laissez pas tomber et n'exercez pas une force excessive pendant la manipulation.

CYCLES:

L'accessoire/la tête peut supporter 250 cycles= (processus de stérilisation) conformes au critère 5.5 de la norme EN ISO 7785-2, avant de montrer des signes d'usure.

INFORMATION SUR LA GARANTIE:

L'attachement à tête à locquet basse vitesse Sable Premium est garantie contre tout défaut de fabrication pour une période de 12 mois* de la date d'achat.

* La garantie est conditionnelle à une utilisation et un entretien adéquat de la pièce à main. La garantie se limite à la réparation ou au remplacement de la pièce défectueuse à la discrétion du manufacturier. Le manufacturier n'assume aucune responsabilité pour les dommages fortuits ou indirects.

Contactez le distributeur autorisé pour la réparation sous garantie.

Sable Industries Inc.
100 Campbell Ave. Suite 5
Kitchener Ontario Canada
N2H 4X8

File no: SablePremiumSlowSpeedEtypefrench
PPIS1009 Rev B
Date:07/15/08
PRINTED IN CANADA